

预初版

收获更多阳光

单晶

385W MBB PERC 双面双玻半片组件 JAM60D20 360-385/MB 系列

产品介绍

晶澳双面双玻半片组件结合高效MBB PERC双面电池技术和半片结构, 不仅能从组件正面吸收能量, 而且能从背面吸收反射光、散射光, 具有更加出色的发电能力, 更低的温度系数, 更小的遮挡损失, 以及更强的机械载荷承受能力。



更高的电力输出



更可靠、更稳定的发电能力



更小的遮挡损失

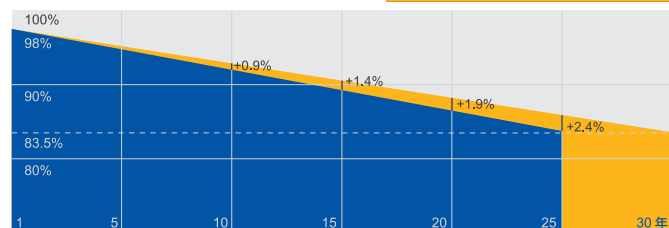


低温度系数

一流的质保

- 12年产品材料与工艺质保
- 30年线性功率输出质保

30年内每年0.5%的线性衰减



■ 30年线性质保带来的增加值 ■ 晶澳标准

全面的产品及体系认证

- IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 61730
- ISO 9001: 2015 质量管理体系
- ISO 14001: 2015 环境管理体系
- OHSAS 18001: 2007 职业健康安全管理体系
- IEC TS 62941: 2016 地面用光伏组件 光伏组件设计鉴定和定型质量保证导则



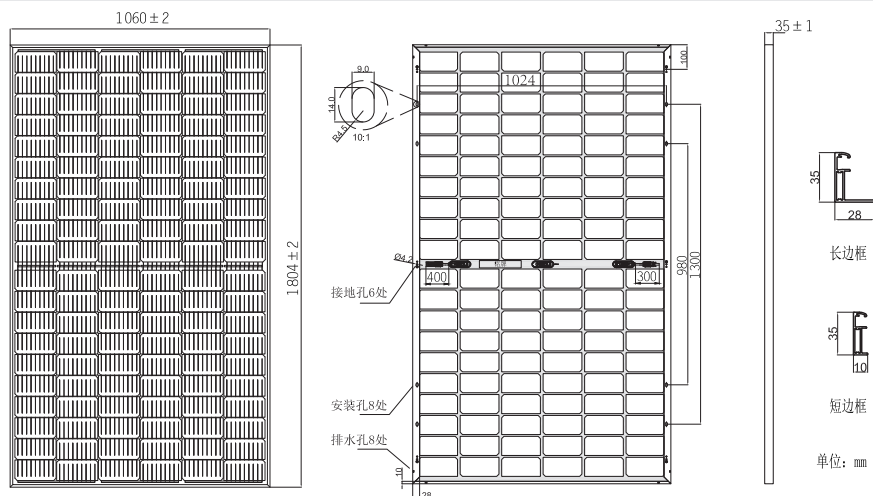
JASOLAR
晶 澳 太 阳 能

www.jasolar.com

涉及技术变更和测试条件的具体说明, 晶澳公司保留最终解释权



工程图纸



注:边框颜色及线缆长度可按需定制

产品规格

电池类型	单晶
组件重量	23.8kg±3%
组件尺寸	1804±2mm×1060±2mm×35±1mm
线缆截面积	4mm ² (IEC) , 12 AWG(UL)
电池片数量	120(6×20)
接 线 盒	IP68, 3个二极管
连 接 器	QC 4.10-35
正面玻璃/背面玻璃	2.0mm/2.0mm
包装信息	30片/托, 720片/40ft 集装箱

STC下的电性参数

型号	JAM60D20 -360/MB	JAM60D20 -365/MB	JAM60D20 -370/MB	JAM60D20 -375/MB	JAM60D20 -380/MB	JAM60D20 -385/MB
最大功率 (Pmax) [W]	360	365	370	375	380	385
开路电压 (Voc) [V]	40.88	41.05	41.21	41.37	41.52	41.68
最大功率点的工作电压 (Vmp) [V]	33.43	33.74	33.98	34.25	34.52	34.82
短路电流 (Isc) [A]	11.30	11.35	11.41	11.47	11.53	11.58
最大功率点的工作电流 (Imp) [A]	10.77	10.82	10.89	10.95	11.01	11.06
组件效率[%]	18.8	19.1	19.3	19.6	19.9	20.1
功率公差	0~+5W					
短路电流温度系数(α_{Isc})	+0.044%/°C					
开路电压温度系数(β_{Voc})	-0.272%/°C					
最大功率温度系数(γ_{Pmp})	-0.354%/°C					
标准测试条件 (STC)	辐照度1000W/m ² , 电池温度25°C, 光谱AM1.5G					

注:在该产品目录中的电性能参数并不单指一块组件,也并不是合约中承诺内容。电性参数只用做不同组件类型间比较之用。

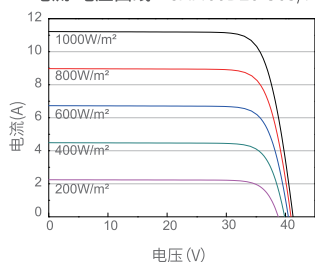
不同背面功率增益(以370W为例)

功率增益	5%	10%	15%	20%	25%	最大系统电压	1500V DC
最大功率(Pmax) [W]	389	407	426	444	463	工作温度	-40°C~+85°C
开路电压(Voc) [V]	40.68	40.68	40.68	40.78	40.78	最大保险丝额定电流	25A
最大功率点的工作电压(Vmp) [V]	34.20	34.20	34.20	34.30	34.30	最大静态负载, 正面(如雪、风)	5400Pa(112 lb/ft²)
短路电流(Isc) [A]	11.98	12.55	13.12	13.69	14.26	最大静态负载, 背面(如风)	2400Pa(50 lb/ft²)
最大功率点的工作电流(Imp) [A]	11.36	11.90	12.44	12.94	13.48	额定电池工作温度	45±2°C
背面率=背面STC峰值功率/铭牌标称功率						背面率	70%±10%
						防火性能	UL Type 29

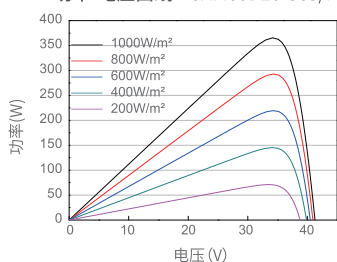
*背面率=背面STC峰值功率/铭牌标称功率

特性曲线

电流-电压曲线 JAM60D20-365/MB



功率-电压曲线 JAM60D20-365/MB



电流-电压曲线 JAM60D20-365/MB

